



Aalborg Universitet

AALBORG UNIVERSITY
DENMARK

Stamceller fra fedtvæv kan få dit sår til at hele hurtigere!

Porsborg, Simone Riis

Creative Commons License
Ikke-specificeret

Publication date:
2020

Document Version
Også kaldet Forlagets PDF

[Link to publication from Aalborg University](#)

Citation for published version (APA):

Porsborg, S. R. (Producent). (2020). Stamceller fra fedtvæv kan få dit sår til at hele hurtigere!. Lyd og/eller billed produktion (digital), .

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal -

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at vbn@aub.aau.dk providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.



Stamceller fra fedtvæv kan fremme sårheling

Simone Riis Porsborg, adjunkt

Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, Aalborg Universitet

Flere forskellige patientgrupper dør med sår, der ikke vil hele på normal vis, og man har i dag ikke en god behandlingsstrategi til at fremme helingen. Man er derfor på udkig efter nye løsninger, som kan øge patienternes livskvalitet, men også spare sundhedssektoren for en masse penge på sårpleje og amputationer.

Stamceller fra fedtvæv har vist generelt at kunne hele sår, og vi arbejder derfor på at udvikle en stamcelle-baseret behandling, som på sigt gerne skulle kunne løse dette problem.

Opgaver:

1. Beskriv kort hudens opbygning.
2. Beskriv den normale sårhelingsproces.
3. Vælg en specifik sårtype (fx venøse og arterielle bensår, tryksår, diabetiske fodsår, brandsår, kemisk inducerede brandsår, liggesår, maligne sår, sår induceret af strålebehandling, ect.) og diskuter hvad det er specielt ved denne sårtype, der gør, at såret ikke vil hele af sig selv.
4. Diskuter hvorfor stamceller fra fedtvæv kan bruges til heling af denne sårtype.
5. Diskuter hvad det ville være godt at kombinerer stamcellebehandlingen med for at opnå det bedste resultat (Fx anden konventionel behandling, KRAM-faktorer, anden eksperimentel behandling).